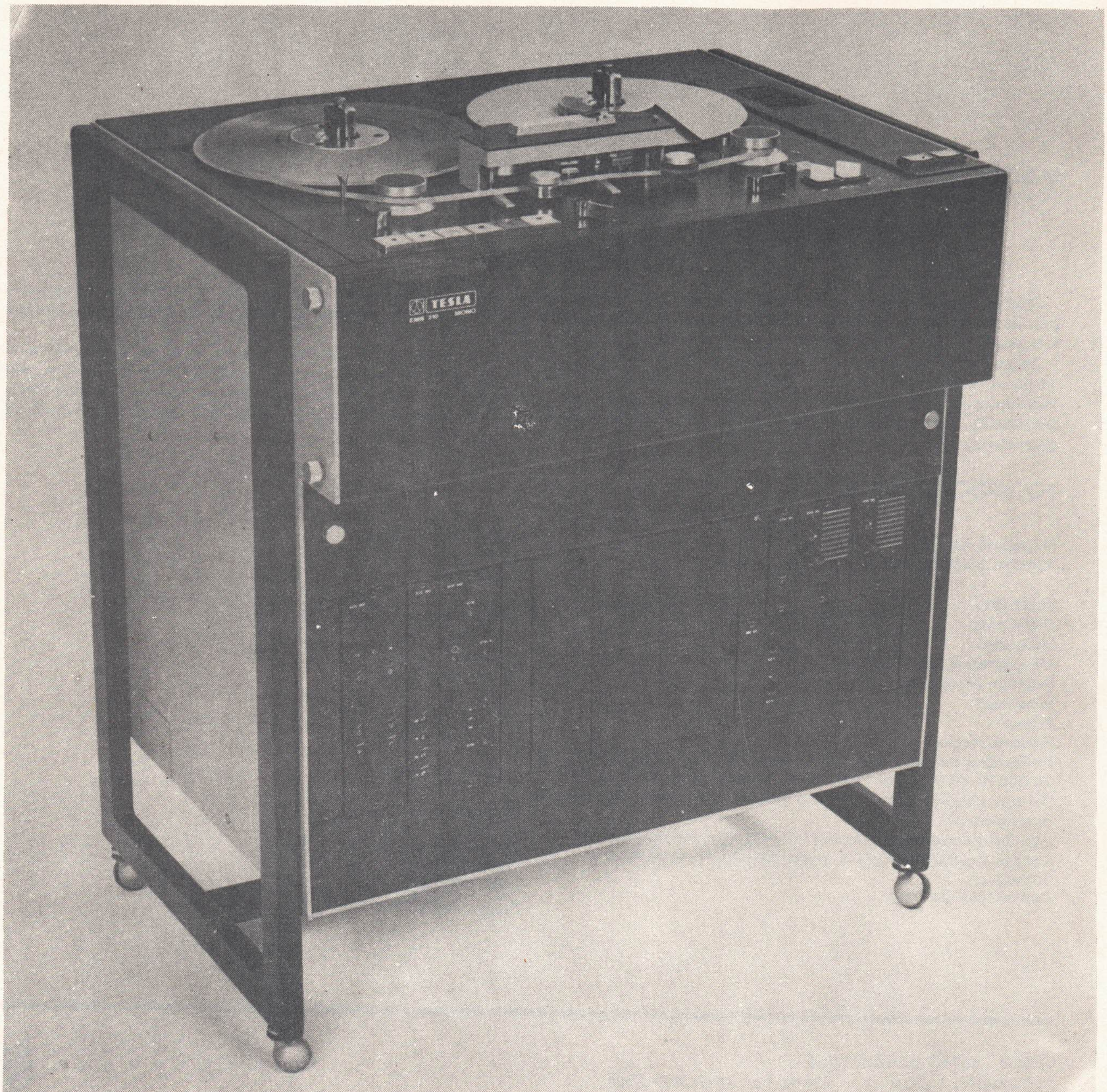
# MAGNETOFÓNOVÉ PRACOVISKÁ TESLA EMS 310

Tesla
ELEKTROAKUSTIKA,
Bratislava



# MAGNETOFÓNOVÉ PRACOVISKÁ TESLA EMS 310

Štúdiové magnetofónové pracoviská slúžia pre záznam a snímanie akustických kmitočtov pomocou magnetického pása na zvukových pracoviskách rozhlasu, televízie a tiež všade tam, kde je potrebné previesť záznam a snímanie zvuku najvyššej kvality. Magnetofónové pracovisko má jeden symetrický vstup (1,55 V) a jeden symetrický výstup (1,55 V).

Záznam a snímanie sa prevádza v akustickom pásme 31,5 Hz až 16 kHz pri rýchlosti 38,1 cm/s a v pásme 31,5 Hz až 14 kHz pri rýchlosti 19,05 cm/s. Nastavenie začiatku pása a akustická kontrola sa prevádza pomocným posluchom. Tento je vypínateľný na hornom paneli. Pracovisko je vybavené obvodmi pre diaľkové ovládanie cez 12-pólové konektory. Diaľkovo je možné ovládať nasledovné funkcie: SNÍMANIE, ZÁZNAM, STOP, PREVÍJANIE. Tiež je možné ovládať funkciu SNÍMANIE priamo z profilového regulátora režírovacieho pracoviska.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

| | |
|---|---|
| Napájacie napätie | 220 V, ± 5 %, 50 Hz |
| Rýchlosť posuvu pása | 38,1 cm/s,<br>19,05 cm/s |
| Počet stôp | 1 |
| Dĺžka pása | 1000 m max. |
| Šírka pása | 6,25 mm |
| Max. priemer cievok | 290 mm |
| Rozmery pracoviska | 800x600x900 mm |
| Hmotnosť | 90 kp |
| Príkon | 260 VA |
| Pracovná teplota | +15 °C až +40 °C |
| Frekvenčná charakteristika pri rýchlosti 38,1 cm/s v pásme 31,5 až 16 000 Hz pri rýchlosti 19,05 cm/s v pásme 31,5 až 14 000 Hz | —1 dB až —2 dB |
| Odstup rušivých napätí (Vzťažná úroveň 1,55 V, 320 pWb/mm pre obe rýchlosti) | ≧ 60 dB |
| Celkové nelineárne skreslenie (1,55 V/1 kHz) pre obe rýchlosti | ≦ 2 % |
| Kolísanie rýchlosti (podľa A krivky ČSN 36 8436) 38,1 cm/s | ≦ 0,05 % |
| 19,05 cm/s | ≦ 0,08 % |
| Doporučený typ pása | AGFA PER 525 |

5 ap 952 43

TESLA ELEKTROAKUSTIKA,
DROBNÉHO ULICA 27, 830 40 BRATISLAVA ČSSR
TELEFÓN: 415 285, 415 290 415 296
TELEX: 93199 TEEK